

## CENTRAL ASIAN JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED SCIENCES

Volume: 04 Issue: 10 | Oct 2023 ISSN: 2660-5317 https://cajotas.centralasianstudies.org

# Приоритетные Направления Совершенствования Инновационной Экономики Узбекистана

#### Рахмонова Дурдона Хасан кизи

Received 28th Aug 2023, Accepted 29th Sep 2023, Online 24h Oct 2023

Анатация: В данной статье были рассмотрены теоретические аспекты инновационной экономики, анализ современного состояния и развития инновационной экономики Республики Узбекистан, а также рассмотрены пути совершенствования инновационной экономики и выявлены приоритеты формирования инновационной экономики.

**Ключевые слова:** национальная экономика, инновации, инновационная деятельность, экономический рост, научно-технический потенциал, инвестиции, инвестиционно-инновационный потенциал, инновационная модель.

### ВВЕДЕНИЕ

В условиях глобализации экономики значительно возрастает зависимость национальных хозяйств от мирового рынка и факторов, определяющих его развитие. Ускоренными темпами развивается научно-технический потенциал и возрастает интеллектуализация основных факторов производства. Инновационная деятельность фактически стала главным движущим механизмом экономического роста, что привело к усилению международной конкуренции в этой области и побудило многие страны к увеличению затрат на НИОКР, на новейшие технологии и продвижение инновационной продукции для обеспечения лидерства в условиях формирующейся глобальной экономики.

Внедрение нововведений стало ключевым фактором рыночной конкуренции, позволяя передовым фирмам добиваться сверхприбылей за счет присвоения интеллектуальной ренты, образующейся при монопольном использовании новых, более эффективных продуктов и технологий. Это, в свою очередь, определяет не только перспективы хозяйственного роста, но и служит показателем уровня экономической независимости и благосостояния страны, ее национального статуса.

За последние годы Узбекистан значительно шагнул вперед в развитии научной и инновационной деятельности. Главными движущими силами этого процесса являются стратегическое видение и политическая поддержка на высшем уровне руководства страны.

Указом Президента Республики Узбекистан № УП-5544 от 21.09.2018 объявлена амбициозная цель к 2030 году ввести Узбекистан в число 50 ведущих стран мира в рейтинге по Глобальному индексу инноваций. Реализация этой цели основана на адаптации науки к текущей экономической ситуации, что требует внесения фундаментальных изменений в структурное, организационное, кадровое, инфраструктурное и финансовое обеспечение развития науки, регулируемое сильной нормативно-правовой базой.

Инновационная трансформация национальных экономик требует значительных материальных, финансовых и интеллектуальных вложений (от подготовки проектов и фундаментальных исследований до коммерциализации результатов исследований), которые может обеспечить только государство, особенно в период экономического кризиса. В ряде исследований подчеркивается значительная роль знаний и инноваций в экономическом росте.

Актуальностью статьи является инновационная экономика и ее тенденция к внедрению новых технологий в производство товаров и услуг.

Целью статьи является разработка практических рекомендаций и предложений по совершенствованию приоритетных направлений инновационной экономики Узбекистана.

В настоящее время остаются следующие основные проблемы в сфере инновационного развития, которые необходимо решить в ближайшей перспективе:

-большая потребность в обеспечения малозатратного и универсального производства посредством создания новых рабочих мест. Стимулирования деятельности субъектов предпринимательства при поддержке предприятий отраслей и кластеров, разработка соответствующих финансовых рынков, и видов оказания услуг с помощью инноваций, повышению занятости и доходов населения, обеспечении занятости безработных, особенно молодежи, женщин и выпускников, впервые выходящих на рынок труда;

-требуется поддержка инновационного предпринимательства и финансирования научноисследовательских и инновационных проектов в государственно-частном партнерстве, привлечения средств международных финансовых организаций и фондов, через технопарки, инновационные центры и молодежные технопарки;

-не разработаны региональные программы инновационного развития с учетом экономической специализации, научно-технического потенциала и имеющихся ресурсов, направленных на обеспечение непрерывного обновления технической и технологической базы производства;

-не выработаны механизмы поддержки принятия успешных стартап-проектов, не внедрены специальные меры поддержки для усиления интереса частного сектора к новым научным.

Приоритетные направления совершенствования инновационной экономики являются актуальной темой для исследований и обсуждений в научной среде. Существует множество научных и теоретических взглядов на эту тему.

Таблица 1. Научно и теоретические взгляды инновационной экономики<sup>1</sup>

№	Название	Содержание
1	Кластерный подход	Подход, который сосредоточен на формировании
		кластеров (кластер – это группировка связанных между
		собой предприятий, научных центров и институтов)
		для создания благоприятной инновационной среды.
		Этот подход основывается на сотрудничестве между
		компаниями и научными центрами, обмене знаниями и
		опытом, создании общих проектов и инфраструктуры.
2	Развитие	– этот подход сосредоточен на развитии
	человеческого	квалификации и навыков работников, на повышении
	капитала	уровня образования и на повышении доступности
		образовательных программ для широкого круга людей.
		Развитие человеческого капитала помогает создать
		инновационную культуру и обеспечить необходимый
		кадровый потенциал для развития инноваций.
3	Освоение новых	– освоение новых рынков является одним из
	рынков	приоритетных направлений развития инновационной
		экономики. Этот подход сосредоточен на исследовании
		и развитии новых рынков и технологий, а также на
		расширении географии присутствия компаний.
4	Эффективное	– этот подход сосредоточен на эффективном
	использование	использовании ресурсов, включая человеческий
	ресурсов	капитал, природные ресурсы и капитал. Этот подход
		включает в себя разработку и применение новых
		технологий для эффективного использования ресурсов,
		а также внедрение инновационных практик в
		управлении ресурсами.
5	Развитие	<ul> <li>инфраструктура является ключевым фактором для</li> </ul>
	инфраструктуры	развития инновационной экономики, поэтому ее
		развитие также является приоритетным направлением.
		Этот подход включает в себя создание новых

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  Иванов В.В. Инновационная парадигма XXI. М.: Наука, 2015, с. 23.

		инфраструктурных объектов, таких как научные парки,
		технопарки, инкубаторы и акселераторы, которые
		способствуют стимулированию инноваций, развитию
		бизнеса и научных исследований.
6	Иураатурараууа	·
0	Инвестирование в	– этот подход сосредоточен на инвестировании в
	инновации	исследования и разработки, инновационные проекты и
		стартапы. Этот подход включает в себя создание
		финансовых механизмов, таких как венчурный капитал
		и государственные гранты, которые позволяют
		стимулировать инновационную деятельность и
		создание новых продуктов и услуг
7	Оптимизация	– оптимизация налоговой политики является одним
	налоговой политики	из важных приоритетных направлений развития
		инновационной экономики. Этот подход включает в
		себя создание налоговых льгот для инновационных
		компаний и стартапов, что позволяет снизить риски и
		привлечь инвесторов.
8	Развитие открытых	– открытые инновации являются новым подходом к
	инноваций	развитию инноваций, который предполагает
		сотрудничество между компаниями, университетами,
		научными центрами и другими участниками
		инновационной экосистемы для создания новых
		продуктов и услуг. Развитие открытых инноваций
		включает в себя создание платформ и механизмов,
		которые способствуют сотрудничеству и обмену
		знаниями между участниками.

В целом, приоритетные направления совершенствования инновационной экономики включают в себя развитие кластеров, развитие человеческого капитала, освоение новых рынков, эффективное использование ресурсов, развитие инфраструктуры, инвестирование в инновации, оптимизацию налоговой политики и развитие открытых инноваций. Эти направления взаимосвязаны и в совокупности позволяют стимулировать инновационную деятельность и создавать.

Приоритетные направления совершенствования инновационной экономики Узбекистана заключается в том, что эта тема актуальна и важна для страны, которая в настоящее время проходит через переходный период экономического развития. Ранее Узбекистан ориентировался на экспорт сырьевых товаров, но сегодня страна стремится к созданию современной инновационной экономики, способной обеспечить стабильный и устойчивый экономический рост в будущем.

Узбекистане В последние годы проводится работа ПО совершенствованию законодательства, направленного на поддержку инновационной деятельности. В частности, был принят Закон "Об инновационной деятельности"<sup>2</sup>, который регулирует отношения в области инноваций и определяет порядок их финансирования. Кроме того, созданы институты поддержки инноваций, такие как Национальный фонд поддержки инноваций и технологий, Узбекский институт стандартизации, метрологии и сертификации. Однако для того, чтобы эти меры стали необходимо лействительно эффективными, создать благоприятную инновационную инфраструктуру. Это включает в себя развитие инновационных кластеров, технопарков, бизнесинкубаторов и других институтов, способствующих созданию и развитию инновационных проектов. В Узбекистане уже созданы такие инновационные объекты, как Ташкентский технопарк, Навоийский технопарк и Инновационный центр "Мирзо Улугбек". Для того чтобы эффективно развивать инновации в Узбекистане, необходимо создать условия для развития научноисследовательской деятельности и поддержки инновационных центров. Для этого необходимо проводить инвестиции в науку и образование, создавать условия для обмена знаниями и опытом между учеными, бизнесом и государственными органами. В этом направлении в Узбекистане уже проводятся мероприятия по созданию научных и инновационных центров, таких как Узбекский научно-исследовательский институт генетики и рекомбинантной инженерии. Также важным направлением совершенствования инновационной экономики Узбекистана является развитие цифровой экономики. В рамках этого направления предполагается создание цифровой инфраструктуры и внедрение современных информационных технологий в различные отрасли экономики. Кроме того, одним из приоритетных направлений совершенствования инновационной экономики Узбекистана является развитие экспортно-ориентированной экономики и укрепление позиций страны на международных рынках. Для этого предусматривается поддержка экспортноориентированных предприятий и создание условий для привлечения иностранных инвестиций.

Еще одним важным направлением совершенствования инновационной экономики Узбекистана является развитие человеческого капитала. Для этого необходимо улучшить качество образования и повысить уровень квалификации кадров в различных сферах экономики, а также создать условия для развития творческого и инновационного мышления. Кроме того, важно обеспечить доступность образования и инновационных технологий для всех слоев населения, включая отдаленные и малонаселенные регионы.

Еще одним важным направлением является развитие инновационной культуры и стимулирование инновационной деятельности в бизнесе. Для этого необходимо создавать благоприятные условия для инновационного предпринимательства, обеспечивать доступность финансирования инновационных проектов и предоставлять налоговые льготы для инновационных предприятий. Также важно развивать кластеры и инновационные парки, которые позволят объединять усилия различных компаний и исследовательских учреждений для создания новых технологий и продуктов.

 $<sup>^2</sup>$  Закон Республики Узбекистан №3РУ-630 «Об инновационной деятельности» от 24.07.2020 г. https://lex.uz/ru/docs/4910448

Наконец, важным направлением совершенствования инновационной экономики Узбекистана является создание благоприятного инвестиционного климата и привлечение иностранных инвестиций. Для этого необходимо сократить бюрократические процедуры и повысить прозрачность взаимодействия с инвесторами, а также обеспечить защиту интеллектуальной собственности и гарантировать соблюдение прав инвесторов.

Одним из важнейших направлений совершенствования инновационной экономики Узбекистана является создание инновационной инфраструктуры. Это включает в себя развитие инновационных парков, технопарков, инкубаторов и акселераторов, а также организацию финансовой и технической поддержки для молодых и перспективных инновационных проектов.

Одним из примеров успешной реализации такой инфраструктуры в Узбекистане является Национальный инновационный центр. Он был создан в 2019 году с целью стимулирования инновационной деятельности и развития инновационной экономики в стране. Центр является платформой для создания и развития инновационных проектов, обмена знаниями и опытом, проведения научных исследований, организации мероприятий и конференций, а также для обучения и развития специалистов в области инноваций.

В целях создания благоприятной инновационной среды в Узбекистане был создан также Узбекский институт инновационных технологий при Правительстве Республики Узбекистан. Он занимается разработкой и внедрением инновационных технологий, а также обучением и повышением квалификации специалистов в области инноваций.

Реализация приоритетных направлений, таких как укрепление правовой и институциональной базы, развитие инновационной инфраструктуры, повышение квалификации кадров, стимулирование развития малых и средних предприятий и другие, могут стать основой для успешного развития высокотехнологичных отраслей экономики и достижения целей устойчивого экономического развития страны.

Создание системы инновационных кластеров - одно из наиболее эффективных средств развития инновационной экономики. Кластеры объединяют научные и бизнес-структуры, чтобы повысить конкурентоспособность отдельных предприятий и всей отрасли в целом. Такие кластеры могут существовать как на территориальной основе, объединяя предприятия и институты на определенной территории, так и на отраслевой основе, объединяя предприятия, занимающиеся производством однотипных товаров или услуг.

Для создания инновационных кластеров в Узбекистане необходимо определить приоритетные отрасли экономики, где развитие инноваций может принести максимальную выгоду, и провести анализ возможных партнеров для международного сотрудничества в области инноваций. Кроме того, для успешной работы кластеров необходимо создать благоприятную инвестиционную среду и обеспечить государственную поддержку в форме налоговых льгот, доступа к финансированию и технологическому оборудованию.

Для стимулирования инновационной деятельности в Узбекистане также необходимо увеличить объем финансирования научно-исследовательских и инновационных проектов, а также создать систему государственной поддержки научных исследований и развития инноваций. Это может включать в себя предоставление грантов на проведение научных исследований, создание

### CENTRAL ASIAN JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED SCIENCES

Volume: 04 Issue: 10 | Oct 2023, ISSN: 2660-5317

центров трансфера технологий, поддержку инкубаторов и акселераторов, а также установление налоговых льгот для инновационных компаний.

Кроме того, совершенствование системы образования и повышения квалификации кадров является необходимым условием для развития инновационной экономики. Необходимо создать условия для получения высококачественного образования и повышения квалификации специалистов в области науки, технологий и инноваций.

Кроме того, для успешного развития инновационной экономики Узбекистана необходимо также уделять внимание созданию благоприятной инвестиционной среды, улучшению законодательства в области интеллектуальной собственности, повышению качества жизни населения и формированию потребительской культуры, способствующей внедрению инноваций.

Создание системы инновационных кластеров – это, одно из ключевых направлений развития инновационной экономики Узбекистана. Кластерное развитие может способствовать повышению конкурентоспособности отечественных компаний, увеличению экспорта, созданию новых рабочих мест и привлечению инвестиций.

Одним из примеров успешного кластерного развития является Технополис "Иннокентий" в России, где сосредоточены компании в сфере высоких технологий, научных и инновационных центров, а также образовательных учреждений.

В Узбекистане также есть потенциал для создания подобных кластеров в различных областях, таких как информационные технологии, машиностроение, текстильная и химическая промышленность, энергетика и другие.

Для создания инновационных кластеров необходимо предоставлять привилегии и льготы для компаний, которые будут входить в кластер, такие как налоговые и таможенные льготы, субсидирование процентных ставок на заемные средства, а также предоставление недвижимости и инфраструктуры для размещения офисов и производственных мощностей.

Для успешного развития кластеров необходимо также усилить международное сотрудничество в области инноваций и создать условия для трансфера технологий и знаний. Это может быть достигнуто через проведение совместных проектов с зарубежными партнерами, организацию обмена опытом и участие в международных выставках и конференциях.

Одним из важных элементов развития инновационной экономики является создание инновационных кластеров. Инновационный кластер представляет собой совокупность предприятий, научных и образовательных учреждений, органов государственной власти и других заинтересованных сторон, сосредоточенных в одном регионе и сотрудничающих между собой с целью развития инновационных проектов и продвижения новых технологий на рынок.

Создание инновационных кластеров позволяет решать многие задачи, такие как:

- Объединение усилий научных и бизнес-структур для решения сложных задач в области разработки и внедрения инноваций;
- Повышение эффективности использования научных и производственных ресурсов за счет концентрации компетенций;
- Снижение издержек на разработку и производство новых продуктов за счет масштабирования производственных процессов;

- Стимулирование развития малых и средних предприятий, которые получают доступ к необходимым ресурсам и новым технологиям;
  - Развитие международного сотрудничеств. выводы из исследования

В целом можно сделать вывод, что в Узбекистане имеются базовые условия для перехода к инновационному типу экономического развития, также сформированы необходимые элементы инновационной системы страны. Привлечение частного сектора, предприятий и иностранного капитала в эту сферу может дать мощный импульс для развития инновационной деятельности в стране.

Для нашей страны сегодня особенно важен переход к инновационному типу экономического развития, который требует всемерного развития научно-технического потенциала страны.

Политика Республики Узбекистан в области развития инновационной систем основывается на государственно- частном партнерстве и она направлена на усиление инновационной деятельности путем мобилизации усилий и ресурсов государства и предпринимателей страны.

Поэтому целесообразно создать условия путем совершенствования системы налогообложения и введения других стимулов для национальной экономики. Благоприятные условия для повышения конкурентоспособности продукции с высокой добавленной стоимостью и обработанной продукции и расширения экспорта.

Выше указанные меры позволят усилить экономические стимулы для научно-технической инновационной деятельности, что повысит конкурентоспособность национальной экономики и станет предпосылкой для достижения приоритетов, обозначенных в средне и долгосрочной перспективе.

Узбекистан постепенно переходит на инновационный путь развития, формирование в стране хозяйственного механизма, в котором полезные технологии и товары быстро внедряются как внутри страны, так и на международном уровне и тем самым достигает своего достойного места в мировой экономике.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Закон Республики Узбекистан, «Об инновационной деятельности», от 24.07.2020 г. № 3РУ-630
- 2. Татаркин А.И., Суховей А.Ф. Построение инновационной экономики: проблемы и перспективы // Инновации. 2018г. № -7. С.11-18.
- 3. Ашурметова, Н. А., & Рустамова, И. Б. (2019). Виды инноваций и анализ их использования в экономике Узбекистана. Вестник Российского экономического университета им. ГВ Плеханова, (3 (105)).
- 4. Борисова, Е. В., Теоретические аспекты инновационного развития. ∴ Экономики / Е. В. Борисова//Креативная экономика. 2018. № 1. С. 9-15.
- 5. https://www.norma.uz/- Информационно-правовой портал Республики Узбекистан.